

Kopfübung Klasse 9

Themen der Kopfübung und Informationen im Überblick:

Rechnen mit Termen	Ausmultiplizieren, ausklammern	Multiplizieren von Summen	Binomische Formeln	Faktorisieren mit binomischen Formeln	
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------	------------------------------------------------	--

m9 **Kopfübungen - Rechnen mit Termen I**

Datum					Fehleranzahl
1 Ausmultiplizieren, Ausklammern					
2 Multiplizieren von Summen					
3 Binomische Formeln					
4 Faktorisieren mit binomischen Formeln					
Fehleranzahl					

Link zum Üben:
siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik

Unterschrift der Eltern:

Kopfübungen 1		
1	Multipliziere aus $5(x+2)=$	
2	Multipliziere: $(a+b)(2+a)=$	
3	$(a+b)^2=$	
4	„Binomische Formeln rückwärts“ $x^2+6x+9=$	

Kopfübungen 2		
1	Multipliziere aus $x(1+y)=$	
2	$(2-c)(3+a)=$	
3	$(a-b)^2=$	
4	$x^2-10x+25=$	

Kopfübungen 3		
1	Klammere 8 aus: $32x+24y=$	
2	$(3x+y)(6a+2b)=$	
3	$(a+b)(a-b)=$	
4	$x^2-36=$	

Kopfübungen 4		
1	Klammere $11y$ aus: $22xy+33yz =$	
2	$(0,5x + 1)(y+2)=$	
3	$(2a+3b)^2=$	
4	$x^2-9y^2=$	